

Descubre un futuro lleno de oportunidades. Conviértete en un/a gran profesional con conocimiento de las tecnologías en las que se fundamenta la automatización industrial y con capacidad de ejecutar el montaje, mantenimiento y la puesta en marcha de instalaciones industriales.

Aprenderás a

- Planificar y supervisar la instalación de maquinaria y líneas automatizadas.
- Supervisar y realizar el mantenimiento de maquinaria, y equipos industriales.
- Controlar las pruebas y realizar la puesta en marcha de líneas.
- Automatizar productos de fabricación mecánica automatizadas.

Salidas profesionales

- Técnico en planificación y programación de procesos de mantenimiento de maquinaria.
- Jefe de equipo de montadores de equipos industriales.
- Jefe de equipo de operarios de mantenimiento.
- Técnico en gestión y supervisión del mantenimiento industrial.

Puedes realizar las prácticas de empresa en Europa acogiéndote a nuestro programa ERASMUS+



Avda. Andalucía, 10
04867 Macael (Almería)

950 639 570
www.iesjuanrubioortiz.es

04003135.edu@juntadeandalucia.es

GRADO IMPARTIDO EN
LAS INSTALACIONES DE



EMPRESAS COLABORADORAS



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro



FPA FORMACIÓN
PROFESIONAL
ANDALUZA

FP GRADOS
D

GRADO SUPERIOR
Mecatrónica
Industrial



Erasmus+
Enriqueciendo vidas, abriendo mentes.



La Formación Profesional es la modalidad de enseñanza combinada entre el centro educativo y las empresas, enriqueciendo simultáneamente el aprendizaje en el aula con la práctica en el centro de trabajo

Con la globalización económica, las empresas se hacen más competitivas alcanzando nuevos mercados. Por ello, el personal altamente cualificado es cada vez más necesario para cumplir los objetivos de crecimiento y rentabilidad.

La Formación Profesional es la mejor vía para satisfacer las metas de expansión empresarial global.

Esta modalidad de enseñanza está muy extendida en Europa, formando profesionales de gran valía y dinamismo. En España empiezan a surgir interesantes iniciativas que harán de la Fp un gran éxito. Contamos contigo.



¡ESCANÉAME!
QR CANAL
YOUTUBE



Programa Formativo

La duración del ciclo formativo es de 2.000 horas en dos cursos académicos, realizando Fase de Formación en Empresa (FFEOE) durante ambos cursos.

Módulos Profesionales	H. anu	H. sem
CURSO 1º		
1. Sistemas mecánicos	128	4
2. Sistemas hidráulicos y neumáticos	128	4
3. Sistemas eléctricos y electrónicos	192	5
4. Elementos de máquinas	128	4
5. Procesos de fabricación	192	5
6. Representación gráfica de sistemas mecatrónicos	96	3
7. Itinerario personal para la empleabilidad I	96	3
8. Digitalización aplicada al sistema productivo GS	32	1
9. Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	32	1
CURSO 2º		
10. Configuración de sistemas mecatrónicos	175	5
11. Procesos y gestión de mantenimiento y calidad	140	4
12. Integración de sistemas	280	8
13. Simulación de sistemas mecatrónicos	105	3
14. Itinerario personal para la empleabilidad II	105	3
15. Inglés profesional GS	70	2
16. Optativa	105	3
17. Proyecto intermodular de mecatrónica industrial	70	2

Requisitos de acceso

- Título de Bachiller, título universitario, título de Técnico o título de Técnico Superior de Formación Profesional.
- Certificado acreditativo de haber superado todas las materias de Bachillerato.
- Título de bachiller del antiguo Bachillerato Unificado Polivalente (BUP).
- Haber superado la prueba de Acceso a Ciclos Formativos de grado Superior, y tener 19 años cumplidos en el año de realización de la prueba.
- Título de Técnico Especialista (FP II) o equivalente a efectos académicos.
- Haber superado el curso de orientación universitaria (COU) o preuniversitario (PREU).
- Haber superado el curso específico de acceso a Ciclos Formativos de Grado Superior.

Calendario de inscripción

Solicitud de admisión

Del 15 al 30 de junio, en convocatoria ordinaria, y del 1 al 4 de septiembre en extraordinaria. En la Secretaría del centro o de forma telemática en la secretaría virtual de centros educativos.

Matriculación

Tras la publicación de adjudicaciones. Hay dos adjudicaciones ordinarias y una extraordinaria.

Importante: confírmese el calendario de admisiones y matriculación.